**Index of Claims** 

Appl	ication/	Control	No.
------	----------	---------	-----

09/746,619

Examiner

Hanh B. Thai

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

WOODS ET AL.

Art Unit

2163

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim		Date									
0		$\vdash$	T -	Т	т-	T	<del>ĭ -</del>	T	т —	T -	
Final	Original	5/16/06									
	1 2 3 4 5 6 7	v									
	2	Ŀ	_			_	L		L		
	3	٧						<u> </u>	<u> </u>		
	4	٧									
	5	٧			Ι.						
	6	v	Г								
	7	٧									
	8	v									
	9 10	٧							Γ		
	10	v									
	11	v			L.	_		L			
	12	v		<u> </u>	L				_		
	13	v	_	L							
	14	v	_	L		<u> </u>			L.,	╚	
	11 12 13 14 15 16 17	٧	_	$oxedsymbol{oxed}$	$\Box$	L	<u> </u>		$\Box$	oxdot	
	16	٧		L		┖	L	_	L	L	
	17	<u> </u>	L					_		上	
	18				L		┖				
	19	V		L	$oxed{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}}$					$oxed{oxed}$	
	20	٧	ļ			_	L		L	<u> </u>	
	21	-	_	_	_	L					
	22	v		_	L	$oxed{igspace}$	L		<u> </u>		
	22 23 24	٧	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		L		
	24	٧	_	<u> </u>	_	L	_		L	_	
	25 26	٧			_	L	<u> </u>		<u> </u>	_	
	26	٧			L	<u> </u>	L	<u> </u>	_		
	27	>		_		_	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш	
	28 29	٠		<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	29	-		_	L	<u> </u>	├		<b> </b>	Н	
	30	٧			<u> </u>	⊢	<u> </u>	H	<u> </u>	$\vdash$	
	31 32	v v	_	⊢	-	┝	<del>                                     </del>		$\vdash$	-	
	32		_	<u> </u>	-	┝	<u> </u>	-	<del> </del>	Н	
	33 34	< >			├	<del> </del>		┡	-	$\vdash$	
	35	v v			<del> </del>	-	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Н	
	35	•		-	├─	┢	<u> </u>	<u> </u>	├—	Н	
	36 37				┝	⊢	$\vdash$		├	Н	
+	38				-	-	H		-	Н	
	39	-			_				-	Н	
	40		-		-	_	-	_		Н	
	41	$\dashv$			-	-	_		-	Н	
	42	-				┢╾	$\vdash$	-	-	Н	
	43				$\vdash$				-	Н	
	44	-	-		-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	Н	
	45	$\dashv$		-		$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
	46		-		$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Η	Н	
	47				_	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash \vdash$	
	48	$\dashv$			-		$\vdash$	-	-	$\vdash$	
$\dashv$	49	$\dashv$	$\dashv$	_			-		-	$\vdash$	
-+	50	$\dashv$	$\dashv$	_	-		Н	-	-	$\vdash$	

E     E	Cit	*****	⊢-	Date				4	<u> </u>	21111	Date -												
Section   Sect	Final	Original	5/16/06										Final	Original									
Section   Sect		1	v	-			$\vdash$	-	-	$\vdash$	+	1		51	-	$\vdash$	┢	-	-	-	_	H	H
5     v       6     v       7     v       8     v       9     v       10     v       11     v       12     v       13     v       14     v       15     v       16     v       17     v       18     -       19     v       20     v       21     -       22     v       23     v       24     v       25     v       26     v       27     v       28     -       29     -       30     v       33     v       33     v       34     v       35     v       36     86       33     v       33     v       34     v       35     v       <		2		$\vdash$	$\vdash$		H	_	<u> </u>			1		52		-	-	_	-	_		$\vdash$	Н
5     v       6     v       7     v       8     v       9     v       10     v       11     v       12     v       13     v       14     v       15     v       16     v       17     v       18     -       19     v       20     v       21     -       22     v       23     v       24     v       25     v       26     v       27     v       28     -       29     -       30     v       33     v       33     v       34     v       35     v       36     86       33     v       33     v       34     v       35     v       <		3	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	1	$\vdash$	H	i		53	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			_	Н	Н
5     v       6     v       7     v       8     v       9     v       10     v       11     v       12     v       13     v       14     v       15     v       16     v       17     v       18     -       19     v       20     v       21     -       22     v       23     v       24     v       25     v       26     v       27     v       28     -       29     -       30     v       33     v       33     v       34     v       35     v       36     86       33     v       33     v       34     v       35     v       <		4	_	_	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	<del>                                     </del>	$\vdash$	1		54	$\vdash$	-	$\vdash$	┢	┝	-	_	Н	H
6   v     7   v     8   v     9   v     10   v     11   v     12   v     13   v     15   v     16   v     16   v     18   -     19   v     20   v     21   -     22   v     23   v     24   v     25   v     26   v     27   v     28   -     29   -     33   v     36   86<		5	_		1	-	┢	-	┢	$\vdash$	-	l		55	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				Н	Н
8   v     9   v     10   v     11   v     12   v     13   v     14   v     15   v     16   v     18   -     19   v     20   v     21   -     22   v     23   v     24   v     25   v     26   v     76   77     28   -     29   -     30   v     33   v     33   v     34   v     35   v     36   86     37   88     39   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   96     99   99		6	-	_	<del>                                     </del>	<u> </u>		-	-	$\vdash$	$\vdash$	1		56	Н	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$			Н	Н
8   v     9   v     10   v     11   v     12   v     13   v     14   v     15   v     16   v     18   -     19   v     20   v     21   -     22   v     23   v     24   v     25   v     26   v     76   77     28   -     29   -     30   v     33   v     33   v     34   v     35   v     36   86     37   88     39   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   96     99   99		7	_			-	<del>                                     </del>				-	1		57		-		_	$\vdash$	-		Н	Н
10    v		8	-	_	$\vdash$	$\vdash$	H		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	1		58	Н		_	_				-	Н
10    v		9	_		$\vdash$	-	H		-	$\vdash$	-	1		59	Н	$\vdash$			_	_		Н	Н
11		10	$\overline{}$	_					-	$\vdash$	┢			60	Н	_			$\vdash$		$\vdash$	_	Н
12    v			$\overline{}$	_	$\vdash$		$\vdash$		<u> </u>	_		1		61					$\vdash$			Н	Н
13   v   63   64   64   64   65   66   66   66   66   66   66   66   66   66   66   66   66   67   68   68   69   70   70   70   70   70   71   71   72   72   73   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74   77   74   74   77   74   74   77   78   78   79   79   77   78   80   80   80   80   80   80   80   81   83   83   83   83   83   83   83   83   83   83   83   83   83   83   83   84   84   84	-	12	-		_			_	$\vdash$	Н	H	i		62		-		_					Н
14   v   64   65   66     16   v   66   67   68   67     17   v   68   69		13				_	_		$\vdash$	$\vdash$	┢	1		63					$\vdash$				Н
15   v   65   66   66   67   68   68   68   68   68   68   68   68   69   70   71   72   72   73   73   73   73   74   73   73   74   73   74   75   75   75   76   77   77   78   78   79   30   79   30   79   30   80   81   82   82   83   84   83   84   83   84   83   84   83   84   84   84   85   86   87   87   88   89   90	-	14	_		Г	_			$\vdash$	_	<u>├</u>	1		64			_						Н
16   v     17   v     18   -     19   v     20   v     21   -     22   v     23   v     23   v     24   v     25   v     26   v     27   v     28   -     29   -     30   v     31   v     32   v     33   v     34   v     35   v     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     47   98     98   99		15	_							-		i		65									
17   v     18   -     19   v     20   v     21   -     21   -     22   v     23   v     24   v     25   v     26   v     27   v     28   -     29   -     30   v     31   v     32   v     33   v     34   v     35   v     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     46   96     47   97     48   99		16		_	Г							ĺ		66									
18 -   68     19 v   69     20 v   70     21 -   71     22 v   73     24 v   74     25 v   75     26 v   76     27 v   77     28 -   79     30 v   80     31 v   81     32 v   82     33 v   83     34 v   84     35 v   85     36 s   86 s     37 s   87     38 s   89     40 s   90     41 s   91     42 s   92     43 s   94     44 s   94     48 s   96     47 s   98     98 s   99		17							_	Т	Г	1		67									
19 v   69     20 v   70     21 -   71     22 v   72     23 v   74     25 v   75     26 v   76     27 v   77     28 -   79     30 v   80     31 v   81     32 v   83     33 v   84     35 v   85     36 s   86     37 s   87     38 s   88     39 s   90     41 s   91     42 s   92     43 s   94     44 s   94     49 s   99		18	Ī									1		68			_	_					
20		19	٧								1	1		69									
21 -   22 v     23 v   73     24 v   74     25 v   75     26 v   76     27 v   77     28 -   78     29 -   79     30 v   80     31 v   81     32 v   82     33 v   84     35 v   85     36 s   86     37 s   87     38 s   88     39 s   89     40 s   90     41 s   91     42 s   92     43 s   94     44 s   94     45 s   96     46 s   96     47 s   97     48 s   99					$\vdash$							1		70									
1	•	21									┌	1		71									
23   v     24   v     25   v     26   v     27   v     28   -     29   -     30   v     31   v     32   v     33   v     34   v     35   v     36   84     37   88     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		22									Г	1		72				_				П	
25   v     26   v     27   v     28   -     29   -     30   v     31   v     32   v     33   v     34   v     35   v     36   86     37   88     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		23										li		73									
25   v     26   v     27   v     28   -     29   -     30   v     31   v     32   v     33   v     34   v     35   v     36   86     37   88     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		24	_									1		74									$\Box$
26   v     27   v     28   -     29   -     30   v     31   v     32   v     33   v     34   v     36   84     37   88     38   86     37   88     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99		25	>											75									
27   v     28   -     29   -     30   v     31   v     32   v     33   v     34   v     36   84     37   86     37   86     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		26	٧											76									
28 - 78   29 - 80   31 v 81   32 v 82   33 v 83   34 v 84   35 v 85   36 s 86   37 s 87   38 s 88   39 s 89   40 s 90   41 s 91   42 s 93   43 s 93   44 s 94   45 s 96   47 s 97   48 s 98   49 s 99		27	٧								Г	1 1		77									
29 -   79     30 v   80     31 v   81     32 v   82     33 v   83     34 v   84     35 v   85     36 s   86     37 s   87     38 s   88     39 s   89     40 s   90     41 s   91     42 s   93     43 s   93     44 s   94     45 s   95     46 s   96     47 s   97     48 s   99		28	-								П			78									
30   v     31   v     32   v     33   v     34   v     35   v     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		29	-											79								$\Box$	П
31 v   81     32 v   82     33 v   83     34 v   84     35 v   85     36 37   86     37 88   87     38 9 90   89     40 90   90     41 99   91     42 99   93     44 99   94     96 96   97     48 99   99		30	V											80							コ	$\neg$	$\Box$
33   v     34   v     35   v     36   85     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		31												81				-			コ	$\Box$	П
33 v   34 v   35 v   36 85   37 86   37 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		32	٧											82									
35   v     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99		33	٧											83									
36   86     37   88     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   93     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		34												84									
37   87     38   88     39   90     40   91     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		35	٧											85									
38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		36		_										86								$\Box$	
39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		37						_						87		$\Box$	_				_		
40   41   42   43   44   45   46   47   48   49		38	_											88						$\perp$		_	
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	_	39	_	$\neg$			_							89	_								
42   43   44   45   46   47   48   49			_				_							90				_	$\Box$	_		_	
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		41	_					_						91		$\Box$				_			
44   45   46   47   48   49	_		_	_	_	_		_		_				92	_			_	_	_	_	_	_
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			_	_					_						_	ļ						$\sqcup$	
46			_	_		_		_		_						_				ļ		ļ	
47 97 98 98 99 99 99					_	_					Щ				_		_		_	1		_	_
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			_		_										_	_	_	_	_			_	_
49 99 99	$\dashv$		_						_	_	_				_			_	_	_		_	_
			$\dashv$		_	_	_				_				_				_	_	_		ļ
30				-	_			4	_	_						4	_		_	_	_		_
		50			]					I		l		100									لـــ

CI	aim	l			_	Dat	<u>е</u>				1
		Г		Г	Γ		Γ	П		Г	1
Final	Original										
	101	-			-	<u> </u>	t	┢╌	┢	$\vdash$	1
	101 102			Г			Г		T		1
	103			Г	Г	Г	Π			Г	1
	104										1
	105					L					]
	106							Ľ			]
	107	<u> </u>	<u> </u>		匚	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Į
	108	<u> </u>	ļ.,	_	L	╙		<u> </u>	_		Į
	109 110	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_		<u> </u>	ļ		Į
<u> </u>	110	<u> </u>	<u> </u>	├	┞-	├		<del> </del>	├-	⊢	ł
	111	-	-		H	⊢	⊢	⊢	├		ł
<u> </u>	112	-	┝	-	⊢	╀	├-	⊢	⊢	$\vdash$	1
	112 113 114 115		-	$\vdash$	├	-	-	├-	├	⊢	ł
	115			┢	┢	$\vdash$	-	-	╁╌	┝	ł
_	116	┝	$\vdash$	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	$\vdash$	-	ł
	117	-	_	$\vdash$	H	$\vdash$	H	-	H	$\vdash$	l
	118	-		-	$\vdash$				T		ł
_	119	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	T		H	H		ŀ
	120			_	_	1		T	T		ĺ
	121				-	_	$\vdash$	Т	Т	Т	1
	122		_					Г			1
	123								П		1
	120 121 122 123 124 125 126 127										1
	125										]
	126								L		]
	127					<u> </u>	L			L_	1
	128 129 130		<u> </u>	L_		_	L		_		ı
	129		_	_	_		_		_		1
	130		<u> </u>		_	L	<u> </u>		ļ	<u> </u>	1
	131 132 133				_	┡	<u> </u>				1
	132	_	_	_	_	-	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	1
-	134	_	_	$\vdash$			┝		-	_	l
	135		-	Н	_	-	$\vdash$		$\vdash$	-	l
	136		-	H	_	_	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$	l
	137			Н	_	Т	Н			H	
	138		П			T-	Г	Г	Г		
	139 140										١
	140										l
	141										
	142										
]	143			Ш							
	144					L.,		Щ	Ш	Ш	
	145			$\square$		Ш		ļ	<u> </u>	_	
	146	_		$\square$	_	Ш		L	Ш	<u> </u>	
	147		$\sqcup$	$\sqcup$	_	Щ		igspace	Щ	L_	ŀ
	148		-			Н	_		Н		
	149		$\vdash$	$\vdash$		Н			Н	$\vdash$	
	150		لـــا								